

VISIT...

BIBLIOTHÈQUE DU JARDINIER

LES

PLANTES GRASSES

AUTRES QUE LES CACTÉES

PAR

CH. LEMAIRE

TROISIÈME ÉDITION. — 13 GRAVURES

PARIS

LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE

26, RUE JACOB, 26

BIBLIOTHÈQUE DU JARDINIER

LES

PLANTES GRASSES

AUTRES QUE LES CACTÉES

HISTOIRE, PATRIE, GENRES, ESPÈCES ET CULTURE, ETC.

PAR

CH. LEMAIRE

Ancien professeur de botanique

TROISIÈME ÉDITION. — 13 GRAVURES

PARIS

LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE

56, RUE JACOB, 56

1889

Tous droits réservés

A M. CHARLES NAUDIN

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES (INSTITUT)

L'auteur reconnaissant dédie ce petit ouvrage.

LES

PLANTES GRASSES

AUTRES QUE LES CACTÉES

HISTOIRE, PATRIE, GENRES, ESPÈCES ET CULTURE, ETC.

AVIS

Comme les plantes dont nous avons à traiter appartiennent à des familles très-diverses, comme il ne pouvait entrer dans notre pensée d'écrire un ouvrage purement scientifique, mais essentiellement pratique, il nous a semblé convenable, pour la plus grande commodité du lecteur, d'employer l'ordre alphabétique, qui lui permettra de trouver immédiatement le sujet qu'il voudra

consulter. Il nous a semblé encore que la désignation du pays souffrait pour indiquer le genre d'abri nécessaire.

L'astérisque désigne les plantes dont les déterminations nous sont particulières.

Nous nous sommes attaché surtout à ce que, malgré ses restrictions forcées, ce petit ouvrage puisse tenir nos lecteurs au courant de la Science. Nous devons faire observer que nos étymologies, nos noms génériques et spécifiques sont d'une *correction parfaite*, tandis qu'ailleurs ils sont plus ou moins fautifs.

se termine par un longissime racème, très-grêle et volubile, persistant et se chargeant sans cesse de fleurs grandes et

Fig. 1. — *Ceropegia stapeliæformis*. — Fleur de grandeur naturelle.
A, fragment du racème.

nuata, de même, sur la face inférieure seulement. Enfn, chez les *Margaritifères* proprement dites, les perles sont grosses, très-proéminentes: *H. attenuata* Ait.; *clariperla*,

Fig. 4. — *Haworthia subulata* (1/4 de grandeur naturelle).

ces deux ouvrages. Quant à nous, nous nous contenterons de citer quelques espèces prises au hasard.

Sphéroïdes. — Nous trouvons là de véritables excentricités végétales *Mesembrianthemum minutum* Haw.; *M.*

Fig. 5. — *Mesembrianthemum minutum* (grandeur naturelle).

Fig. 7. — *Mesembrianthemum pugioniforme* (moitié de grand. natur.)

5.

divariquées donnent à cette espèce un facies vraiment original.

Barbus. — Nous ne citerons que le *M. densum* H. Aussi jolie que curieuse et singulière. *Feuilles* semi-cylin-

Fig. 8. — *Mesembrianthemum* (grandeur naturelle).

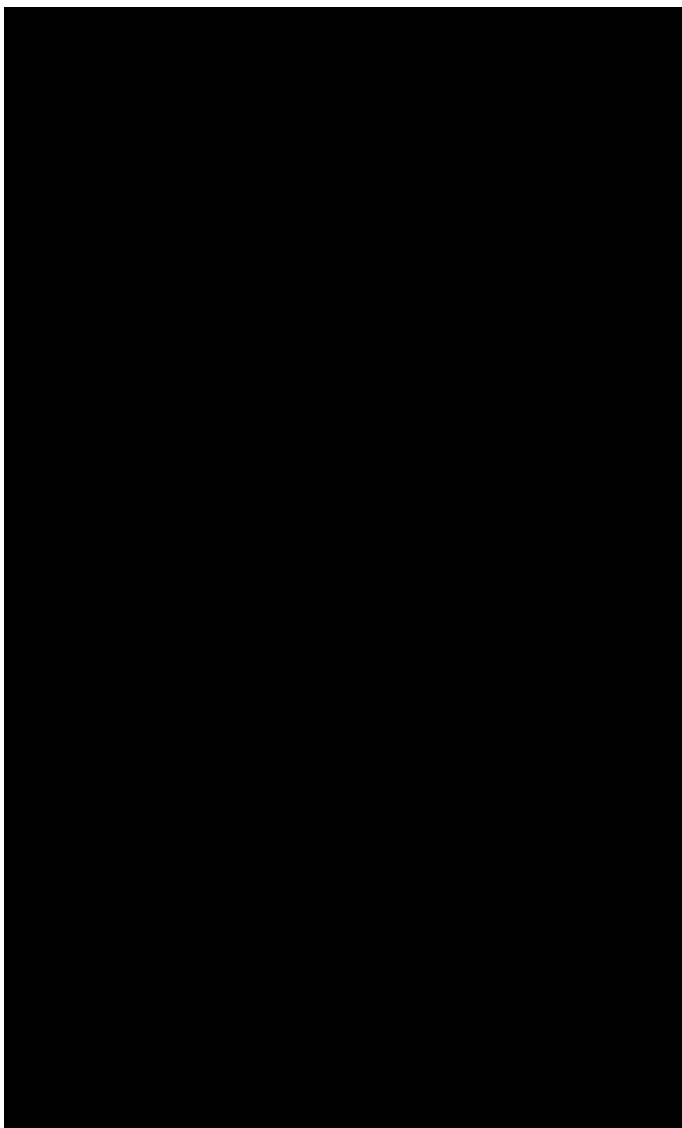


Fig. 9. — Sansevière à feuilles cylindriques (1/8 de grandeur naturelle).

Fig. 10. — *Sansevière cylindrica* (fleur, 1/3 de grandeur naturelle).

Fig. 11. — Fleurs du *Sempervivum tectorum* (grandeur naturelle)/

elles une extrême confusion, qui ne pourra disparaître que par l'étude sur le vivant de beaucoup de prétendues espèces que l'on y renferme.

On les répartit en dix sections que nous allons successivement énumérer, en en citant quelques espèces.

Fig. 13. — *Stapelia hirsuta* (1/3 de grandeur naturelle).

EPILOGUE

Sans doute, nous sommes incomplet involontairement; sans doute encore nous avons oublié de mentionner tel ou tel genre où se trouvent des plantes grasses; mais nous ne pouvions tout citer, sans dépasser notablement les bornes qui nous sont assignées: aussi devons-nous solliciter l'indulgence de nos lecteurs, en faveur desquels nous avons écrit ce petit livre, pour leur faire connaître, apprécier les plantes de cette catégorie, trop longtemps méconnues et dignes de tout leur intérêt.



